



## Rapporto di Prova N. 2022-748MPJ

Gorizia 10/05/2022

**Committente:** Tauw Italia Srl  
Galleria Giovan Battista Gerace, 14 56124 Pisa (PI)

**Numero campione:** 748      **Data ricevimento:** 11/04/22      **Data inizio prove:** 11/04/22      **Data termine prove:** 03/05/22

**Categoria Merceologica:** ARIA

**Prodotto dichiarato:** Aria

**Descrizione Campione:** filtro

**Provenienza:** Cassano d'Adda

**Zona Campionamento:** A2A Centrale Termoelettrica

**Prelevato da:** personale Multiproject

**Modalità di prelievo:** Campionatore SKYPOST Tecora

**Data di Campionamento:** 30/03/22      **Ora di campionamento:**

**Note del laboratorio:**

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Salvo diversamente pattuito, il campione viene conservato per un massimo di trenta giorni. La documentazione verrà conservata per 10 anni. Per campioni consegnati dal cliente, il Laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni riguardanti il campionamento che sono riportate nell'istestazione del Rapporto di Prova e per tutte le informazioni fornite dal cliente anche non pertinenti il campionamento.

I valori di concentrazione sono calcolati utilizzando i dati relativi al prelievo così come forniti dal prelevatore esterno. I risultati si riferiscono al campione come ricevuto; Il laboratorio non si ritiene responsabile dei risultati calcolati considerando le informazioni relative al campionamento fornite dal cliente.

Le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni indicate nel presente Rapporto di Prova sono state esplicitamente richieste dalla committente o sono state scelte dal laboratorio esclusivamente in base alle indicazioni fornite dal cliente unitamente alla tipologia dei supporti pervenuti al nostro laboratorio.

Il laboratorio è responsabile solo della metodica analitica utilizzata

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente

Regola decisionale applicata: MLG ISPRA 52/2009. Nel caso di giudizio di conformità al Valore Limite, per i dati che seguono distribuzioni dei valori attribuibili al misurando di tipo normale, se non diversamente concordato o previsto dalla normativa vigente per il settore di interesse il Laboratorio utilizza un criterio probabilistico Non-binario che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL

oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%.

CASO 1

(R+U)arr . VL CONFORME < 2,5 %

CASO 2

(R)arr < VL ma (R+U)arr > VL NON NON CONFORME > 50 %

CASO 3

(R)arr > VL ma (R-U)arr < VL NON NON CONFORME > 50 %

CASO 4

(R-U)arr > VL NON CONFORME < 2,5 %

L'incertezza estesa, quando presente, risulta espressa con un fattore di copertura k=2, per un livello di probabilità del 95%.

Per le prove chimiche i valori dei recuperi non sono stati utilizzati nei calcoli di quantificazione. I recuperi degli standard utilizzati dal laboratorio rientrano nei limiti/criteri previsti dai metodi applicati. Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il metodo del Upper Bound.

Qualsiasi revisione del Rapporto di Prova, indicata con l'apposizione della scritta "RevX" accanto al numero del RdP e da intendersi sostitutiva della precedente e ne annulla a tutti gli effetti la validità.

# = prova eseguita presso Laboratorio terzo

n.d. = non determinato

n.r. = non rilevabile

| Data       | Nome Prova e Metodo Analitico | Valore      | Incertezza | Limite | Annotazione |
|------------|-------------------------------|-------------|------------|--------|-------------|
| 11/04/2022 | PM 10                         | 41,70 ug/m3 |            |        |             |

Pagina 1 di 2

**Multiproject s.r.l.**

via Terza Armata 117/7  
34170 - GORIZIA

tel.: +39.0481.524.204  
fax: +39.0481.519.840

email: info@multiproject.go.it  
www.multiproject.go.it

P.i. e c.f.: 00509600318  
REA 57275  
Tribunale di Gorizia 5648



---

---

## Rapporto di Prova N. 2022-748MPJ

---

---

---

**Committente:** Tauw Italia Srl

---

| <b>Data</b> | <b>Nome Prova e Metodo Analitico</b> | <b>Valore</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Limite</b> | <b>Annotazione</b> |
|-------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|
|-------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|

---

*UNI EN 12341:2014*

**Il responsabile del laboratorio**  
*Iscritto all'Ordine Regionale dei  
Chimici e dei Fisici del Friuli  
Venezia Giulia, Settore CHIMICA,  
n. 48 dell'Albo  
dott. Franco Varisco*